

Novinky ve fauně motýlů Českého krasu

a poznámky k aktuálnímu stavu poznání

Petr Heřman, Společnost pro ochranu motýlů
(petr.272@centrum.cz)

Jan Liška, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti
(liska@vulhm.cz)

DIVERZITA MOTÝLŮ

Evropa: cca 9.500

střední Evropa: cca 6.000

Česko: 3.500

Čechy: 3.100

Český kras: 2.350 (75 % z fauny Čech!)

HISTORIE

- tradičně studovaná skupina, zřejmě první zmínka: Schmidt 1795
- od poloviny 19. století: F. A. Nickerl, O. Nickerl (práce z let 1906–1910: 1.000 druhů na území Č. krasu)



Fabiola pokornyi (Nickerl, 1864)
-druh popsáný z Prokopského údolí

HISTORIE

- Sterneck (1929), Sterneck & Zimmermann (1933):

1.500 druhů z Č. krasu



- Soldát (1978), Soldát & Starý (1978), Krušek & Soldát (1980):

přes 1.400 druhů z centrální části území

=> do počátku 80. let min. století: 1.800 druhů v oblasti
-dalších 40 let: 550 druhů (převaha „Mikrolepidoptera“)

tj. dnešní stav: 2.350 druhů na území Českého krasu

OBLAST	POČET DRUHŮ	ZDROJ
Brno	2508	Laštůvka & Laštůvka 2020
Český kras	2350	Kolektiv autorů, in prep.
Moravský kras	2250	Laštůvka & Marek 2002
Podyjí/Thayatal	2226	Šumpich 2011
Střední Pojihlaví	1974	Šumpich 2017
Soutok	1838	Laštůvka & Laštůvka, v tisku
Křivoklátsko	1758	Novák 2021
Železné hory	1262	Šumpich 2001

Druhy aktuálně se šířící



Lycaena dispar (Haworth, 1802)

Druhy aktuálně se šířící



Isturgia arenacearia (Den. & Schiff., 1775)

Druhy aktuálně se šířící



Eupithecia insigniata (Hübner, 1790)

Druhy aktuálně se šířící



Amphipyra livida (Den. & Schiff., 1775)

Foto: lepiforum.org

Druhy aktuálně se šířící



Athetis lepigone (Möschler, 1860)

Druhy nově popsané



Argyresthia kulfani Bengtsson & Johansson, 2012

Foto: lepiforum.org

Nálezy nejasného původu



Saturnia pyri (Den. & Schiff., 1775)

Černošice 2021

Foto: lepiforum.org

Druhy vymizelé



Polia serratilinea Ochsenheimer, 1816

SHRNUTÍ

Nejvýznamnějšími biotopy z hlediska motýlích společenstev Českého krasu jsou skalní a drnové stepi a lesostepi.

Naproti tomu vlastní lesní druhy jsou v této oblasti méně významné, s určitou výjimkou druhů teplomilných doubrav a suťových lesů.



Phyllonorycter helianthemella